

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»
Отдел радиационной и химической биологии
Крымское отделение Гидробиологического общества при РАН

**Посвящается 90-летию со дня рождения
Геннадия Григорьевича Поликарпова**

РАДИОХЕМОЭКОЛОГИЯ: УСПЕХИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

МАТЕРИАЛЫ ЧТЕНИЙ
ПАМЯТИ АКАДЕМИКА Г.Г. ПОЛИКАРПОВА
Севастополь, 14-16 августа 2019 г.



Севастополь
2019

Основные даты жизни и деятельности академика Г.Г. Поликарпова¹

- Геннадий Григорьевич Поликарпов (Геннадій Григорович Полікарпов, Gennady G. Polikarpov) родился 16 августа 1929 г. в с. Большая Глушица Больше-Глушицкого района Самарской области Российской Федерации СССР в семье почтового служащего – Поликарповых Григория Ивановича и Елены Петровны. Во время Великой Отечественной войны воспитывался в том же селе Смагиными Петром Ивановичем и Прасковьей Пантелеевной - дедушкой и бабушкой по матери.
- Начальное, семилетнее и среднее образование Г.Г. Поликарпов получил в 1937-1947 гг. в школах с. Большая Глушица, г. Ашхабада (Туркменская ССР), г. Кагана Бухарской обл. (Узбекская ССР) и г. Слонима Барановичской обл. (Белорусская ССР).
- Студенческие годы Г. Г. Поликарпова проходили в Минске и Саратове:
- 1948-1951 гг. Студент биофака Белорусского госуниверситета (I-III курсы обучения) (Минск).
- 1951-1952 гг. Студент биофака Саратовского госуниверситета им. Н.Г. Чернышевского (IV-V курсы обучения), который окончил с отличием по специальности «зоолог».
- 1952-1953 гг. Преподаватель биологии и химии старших классов средней школы с. Большая Глушица Самарской области.
- 1953-1956 гг. Аспирант Саратовского госуниверситета им. Н.Г. Чернышевского. При этом 1-ый год обучения в аспирантуре проходил в Саратовском госуниверситете, а 2-ой и 3-ий годы обучения и написание диссертации - в Московском орденов Ленина и Трудового Красного Знамени госуниверситете им. М.В. Ломоносова (МГУ).
- 1956-1957 гг. Организация лаборатории биофизики / морской радиобиологии на Севастопольской биологической станции им. А.О. Ковалевского АН СССР (Севастополь).
- 1956-1961 гг. Младший научный сотрудник / организатор и заведующий лабораторией радиобиологии Севастопольской биологической станции им. А.О. Ковалевского АН СССР (Севастополь).
- 1957 г. Защита кандидатской диссертации "Особенности реакций радиационного последствия (Исследования на гидрах)" по специальности "Биофизика (радиобиология)" (Спецсовет биолого-почвенного факультета МГУ).
- С 1958 г. Член Президиума и член Научного Совета по радиобиологии, включая секцию миграции и распределения радиоактивных веществ в биосфере / радиозэкологии, АН СССР / РАН (Москва)
- 1958-1992 гг. Член Президиума и член Совета Всесоюзного Гидробиологического общества АН СССР (Москва).
- 1961 г. Старший научный сотрудник по специальности "Радиобиология";
- 1961 г. Участник Юбилейной конференции на Новороссийской биологической станции с основополагающим для морской радиозэкологии докладом «Радиобиологические исследования на Черном море» (Новороссийск).
- 1961-1993 гг. Член редсовета журнала «Радиобиология» (СССР).
- 1962 г. Научный сотрудник экспедиции в Азовское и Черное моря, НИС «Академик А. Ковалевский».
- 1962-1963 гг. Старший научный сотрудник / Заведующий лабораторией радиобиологии Севастопольской биологической станции им. А.О. Ковалевского Академии наук УССР (Севастополь).
- 1963-1965 гг. Исполняющий обязанности заведующего отделом радиобиологии ИнБЮМ АН УССР.

¹ Информация за период с 1929 по 2009 гг. приведена из книги:

Геннадий Григорьевич Поликарпов. Библиография. – Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика», 2009. – 146 с.

1964 г. Защита докторской диссертация "Проблемы морской радиоэкологии" по специальности "Радиобиология" (Спецсовет Объединенного Ученого Совета биологических наук Академии наук СССР (Киев, Президиум АН СССР).

С 1964 г. Через аспирантуру и соискательство подготовлено 29 кандидатов наук и 3 доктора наук.

1965-1975 гг. Заведующий отделом радиобиологии ИнБЮМ АН УССР.

1965 г. Начальник экспедиции в Мексиканский залив (Советско-Кубинская экспедиция), НИС «Академик А. Ковалевский».

1965 г. Основание отдела радиоэкологии в Институте океанологии АН Кубы (Гавана, Куба).

1965-1981 гг. Член редсовета «Гидробиологического журнала» (УССР).

1966 г. Создано новое в мировой науке направление – «морская радиоэкология» («В РАДИОЭКОЛОГИИ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ» Г.Г. Поликарпов создал первую монографическую сводку по морской радиоэкологии...». (Пред. ред. к английскому изданию Шульца В., Университет штата Вашингтон, и Клемента А. У., мл. - Комиссия по Атомной Энергии США, офис Операций в Неваде, 1 марта 1966 г.)).

1967-1990 гг. Член-корреспондент АН УССР (Гидробиология моря) и член персонального состава Отделения общей биологии, Президиум АН УССР.

1968 г. Профессор по специальностям "Радиобиология и гидробиология";

1968 г. Начальник экспедиции: Черное и Средиземное моря, НИС «Академик А. Ковалевский».

1968-1972 гг. Заместитель директора по науке ИнБЮМ АН УССР.

1969-1973 гг. Национальный корреспондент СССР при ЮНЕСКО по биологии Средиземного моря (Президиум АН СССР, ИнБЮМ АН УССР, Севастополь).

1970 г. Медаль «За самоотверженный труд». Указ Президиума Верховного Совета СССР.

1970 г. Начальник отряда гидробиологии: экспедиция в Атлантический океан и Черное море, НИС «Академик Вернадский».

1971 г. Начальник отряда биологии: экспедиция в Черное и Средиземное моря. Участие в международной выставке в г. Бордо (Франция), НИС «Академик Вернадский».

1971 г. Начальник отряда гидробиологии: экспедиция в Атлантический и Тихий океаны, НИС «Академик Вернадский».

1971 г. Орден «Знак Почета». Указ Президиума Верховного Совета СССР (за достижения в океанических радиоэкологических исследованиях).

1971-1973 гг. Построен специальный радиобиологический корпус для отдела радиобиологии / радиационной и химической биологии ИнБЮМ АН УССР в Мартыновой бухте (Севастополь).

1971-1975 гг. Член Океанографических Комиссий АН СССР, АН УССР и Госкомитета по науке и технике СССР (Москва).

1973 г. Медаль Советского Фонда Мира.

1973 г. Эксперт Международной Морской организации (ИМО, Лондон) и МАГАТЭ по Лондонской Конвенции по дампингу радиоактивных отходов (Вена, Австрия).

1974 г. Член Советско-Американской рабочей группы по морской биологии, АН СССР (Москва).

1975 г. Председатель рабочей суб-группы по «Взаимодействию между живым веществом и водой» (Севастополь) Международной Ассоциации по Геохимии и Космохимии.

1975 г. Организатор и Председатель Международного Симпозиума «Взаимодействие между живым веществом и водой» (Одесса, 6 - 10 октября 1975 г.).

1975-1979 гг. Сотрудник и член Секретариата Международного Агентства по Атомной Энергии (Вена, Австрия).

1975-1979 гг. Старший научный сотрудник (Р-5). Руководитель Секции исследований окружающей среды Международной лаборатории морской радиоактивности МАГАТЭ (Монако-Вилле, Княжество Монако).

- 1977 г. Памятная медаль Объединенных Наций «В ознаменование мирного использования атомной энергии» (Нью-Йорк, США).
- 1978-1988 гг. Член-корреспондент группы экспертов по научным аспектам морского загрязнения (ГЕЗАМП) при рабочей группе по пересмотру здоровья океана (Женева, Швейцария).
- 1979 г. Почетная Грамота Верховного Совета Украинской ССР «За многолетнюю плодотворную научную работу и успехи в развитии морской радиоэкологии».
- 1979-1991 гг. Заведующий отделом радиационной и химической биологии ИнБЮМ АН УССР (Севастополь).
- 1979-1987 гг. Постоянный общественный редактор Странички серийных публикаций «Человек и море» (№ 1 - № 108) в газете «Слава Севастополя».
- 1980-1992 гг. Председатель субпроекта «Взаимодействие между водой и живым веществом» / Комитет Украинской ССР по проблеме ЮНЕСКО «Человек и Биосфера» (Киев).
- 1981-1996 гг. Постоянный член Международного союза радиоэкологии (МСР) (Брюссель, Бельгия).
- 1983 г. Научный соредактор перевода с болгарского на русский язык сборника Вылканова А. и др. «Черное море» (Л.: Гидрометеиздат, 1983. - 408 с.).
- 1983 г. Ответственный редактор Сборника тезисов «Состояние, перспективы улучшения и использование морской прибрежной части Крыма» / АН УССР, ИнБЮМ, Южный Научный центр АН УССР, Научно-координационный Совет Крымского региона. - Севастополь, 208 с.
- 1984 г. Ответственный редактор (соредактор Кондратенко В.Г.) Сборника тезисов «Всесоюзная конференция по действию малых доз ионизирующей радиации» / Научный Совет по проблемам радиобиологии АН СССР и ИнБЮМ АН УССР (октябрь 1984, Севастополь). - Киев: Наукова думка, 1984. - 109 с.
- 1984-1985 гг. Эксперт Международной Морской организации (ИМО, Лондон) и МАГАТЭ по Лондонской Конвенции в отношении радиоактивных отходов (Вена, Австрия).
- 1984-2004 гг. Рецензент журнала «Marine Ecology Progress Series» (Германия).
- 1985 г. Начальник экспедиции по Черному морю, НИС «Академик А. Ковалевский».
- С 1985 г. Постоянный член Международного Института экологии (секция морской экологии) (Ольдендорф / Луге, Германия).
- 1986 г. Грамота Верховного Совета Украинской ССР «За активное участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции».
- 1986-1987 гг. Председатель рабочей комиссии экспертов по водной радиоэкологии системы «Водоем-охладитель Чернобыльской АЭС, Припять, Днепр, Черное море» при Постоянной Комиссии Президиума АН УССР по ЧАЭС (Киев).
- 1987 г. Грамота Советского Комитета по Программе ЮНЕСКО «Человек и Биосфера» за активную работу по реализации Национальной Программы ЮНЕСКО «Человек и Биосфера» в Украинской ССР.
- 1988 г. Член Научного комитета IV-го Международного симпозиума по радиоэкологии в Кадараше «Влияние ядерных аварий на среду» (Кадараш, 14 - 18 марта 1988 г.) (Франция).
- С 1988 г. Член редсовета журнала «Биология моря» (Владивосток, СССР / Россия).
- 1989 г. Начальник экспедиции по Черному морю, НИС «Профессор Водяницкий».
- 1989-1995 гг. Вице-Президент. Консультативный Комитет по охране моря (АКОПС) (Лондон, Великобритания).
- 1990 г. Начальник экспедиции по Черному морю, НИС «Профессор Водяницкий».
- С 1990 г. Действительный член / академик АН УССР/НАН Украины и член персонального состава Отделения Общей Биологии (по радиобиологии) Президиума АН УССР/НАН Украины.
- 1990-1992 гг. И.о. Председателя Советского отделения МСР (Севастополь).

- С 1991 г. Главный научный сотрудник отдела радиационной и химической биологии ИнБЮМ НАН Украины.
- 1991-1994 гг. Вице-Президент МСР (Брюссель, Бельгия).
- 1991-2005 гг. Член редсовета “Journal of Environmental Radioactivity” (Великобритания).
- 1992 г. Начальник украинско-итальянской сухопутной экспедиции по изучению переноса черновыльских радионуклидов с днепровской водой через Северо-Крымский канал на поливные земли юга Украины.
- 1992-1994 гг. Президент Европейского отделения МСР (СССР).
- 1993 г. Председатель оргкомитета, Вице-президент АКОПС и Председатель Офиса СНГ АКОПС на Международной конференции «Загрязнение морей вокруг побережья СНГ с особым акцентом на Арктике» (Архангельск, 19 - 23 июля 1993 г.) (Россия).
- 1993 г. Краткосрочный консультант и спикер на Семинаре по «Радиоэкологии ядерных аварий в бывшем СССР» / Секция окружающей среды Всемирного банка (Вашингтон, США).
- С 1993 г. Член редсовета журнала «Радиационная биология. Радиоэкология» (Россия).
- 1993-1998 гг. Член редсовета журнала «Радиоэкология» (Словакия).
- 1994 г. Диплом об избрании действительным членом (академиком) по решению Общего собрания Крымской академии наук (Симферополь. Автономная Республика Крым, Украина).
- 1995 г. Диплом и мемориальная медаль проф. Н.В. Тимофеева-Ресовского «За разработку проблем морской радиоэкологии» (Медицинский радиологический центр Российской Академии медицинских наук, Обнинск, Россия).
- 1995 г. Сопредседатель курсов. Курсы повышения по радиоэкологии (Заречный, 19 - 28 июня 1995 г.), организованные МСР и NATO Advanced Study Institute (Свердловская обл., Россия).
- 1996 г. Член Научного комитета Международного симпозиума «Radionuclides in Oceans» RADOC 96-97 (Шербур-Октевилле, 7 - 11 октября 1996 г.) (Франция).
- 1996 г. Почетная Грамота Президиума Академии наук Украины, Центрального Комитета профсоюза работников Академии наук Украины «За многолетнюю плодотворную работу, весомый личный вклад в развитие Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского НАН Украины».
- 1996-2006 гг. Действительный член МСР (Брюссель, Бельгия).
- 1997 г. Член Научного комитета Международного симпозиума «Radionuclides in Oceans» RADOC 96-97 (Норич и Левстофт, 7 - 11 апреля 1997 г.) (Великобритания).
- 1998 г. Почетное государственное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины»: Указ Президента Украины «За весомый личный вклад в развитие научных исследований».
- 1998 г. Создатель (совместно с проф. О. Кинне) Международного союза экоэтики (МСЭЭ) (Штаб-квартира – Ольдендорф / Луга, Германия, Генеральный офис – в Севастополе, Украина). Президент МСЭЭ - проф. О. Кинне.
- С 1998 г. Вице-президент Международного союза экоэтики (МСЭЭ) (Генеральный офис: ИнБЮМ НАН Украины, просп. Нахимова 2, Севастополь 99011, Украина);
- 1999-2002 гг. Вице - Президент МСР (Брюссель, Бельгия).
- 2000 г. Основатель Севастопольского отделения Научного общества им. проф. Н.В. Тимофеева-Ресовского «Биосфера и человечество» (Штаб-квартира – г. Обнинск, Россия) (Севастополь).
- 2001 г. Член Научного комитета Международного конгресса по радиоэкологии–экоотоксикологии континентальной и эстуарной среды. ЭКОРАД 2001 (Экс-ан-Прованс, 3-7 сентября 2001 г.) (Франция).
- 2002 г. Член Научного комитета Международного симпозиума «In situ nuclear metrology as a tool for radioecology» (Флерус, 10 - 12 июня 2002 г.) (Бельгия).
- С 2002 г. Член редсовета “Морской Экологический Журнал” (Украина).

- 2003-2006 гг. Член Управления МСР (Брюссель, Бельгия).
- С 2004 г. Член редсовета «Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment» (Турция).
- 2005 г. Член комитета Международного симпозиума по метану в донных отложениях и водной толще Черного моря: Формирование, пути переноса и роль в цикле углерода (Севастополь, 17 - 22 мая 2005 г.).
- С 2006 г. Почетный член МСР (Кадараш, Франция).
- 2007 г. Государственная премия Украины в области науки и техники.
- 2008 г. Знак отличия Национальной Академии наук Украины “За научные достижения”.
- 2008 г. Награда им. В.И. Вернадского от Международного союза радиоэкологии «В знак признания выдающегося вклада в развитие и распространение радиоэкологии» (Берген, Норвегия).
- 2008 г. Золотая медаль В.И. Вернадского от Международного союза радиоэкологии «За крупный вклад в радиоэкологию» (Берген, Норвегия).
- 2009 г. Орден «За заслуги» III степени: Указ Президента Украины, № 419 от 05 июня 2009 г.
- 2011 г. Знак отличия Верховного Совета Украины «20 лет Национальной Комиссии по радиационной защите населения Украины».
- 2011 г. Благодарность премьер-министра Украины «За значний особистий внесок у виконання робіт з ліквідації наслідків Чорнобильської аварії та радіоактивного забруднення навколишнього природного середовища, виявлені при цьому мужність і високий професіоналізм».
- 2011 г. Грамота отделения общей биологии НАН Украины «За звитяжну працю та вагомий внесок у розвиток гідробіологічної науки».